PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONA

(article 36 et règle 70 du PCT)

14 MAY 2004

						I WIFO P	CT .
Référence du dossier du déposant ou du mandataire			sier du déposant ou du	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)			
Demande Internationale No.				Date du dépôt internatio	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/	année)
PCT/FR 03/00837				17.03.2003		18.03.2002	·
Class	Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification				nationale et CIB		
B290	C43/4	2, B	29C43/42				
Dáno	cont					<u> </u>	
	Déposant CEBAL SAS et al.					,	
<u></u>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1.			t rapport d'examen préli nal, est transmis au dépo			on chargée de l'examen p	oréliminaire
2.	2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.						
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
	Ces	anne	xes comprennent feuill	es.			
						<u> </u>	
!						α	
3.	Le p	résen	t rapport contient des in	dications et les pages d	orrespondantes relativ	es aux points suivants :	
	I ⊠ Base de l'opinion						
	11		Priorité				
	Ш		Absence de formulation	on d'opinion quant à la r	ouveauté, l'activité inv	entive et la	
		_	possibilité d'application				
	IV D Absence d'unité de l'invention						
	V Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration			SSIDIIITE			
	VI		Certains documents c	ités			
	VII		Irrégularités dans la de	emande internationale			•
	VIII		Observations relatives	à la demande internati	onale		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Date d'achèvement du présent rapport							
Internationale							
14.10.2003					13.05.2004		
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen				hargée de l'examen	Fonctionnaire autorisé		ches Petentes
préliminaire international Office européen des brevets							Seer M.
D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d				56 epmu d	Topalidis, A		
Fax: +49 89 2399 - 4465				•	N° de téléphone +49 89	2399-2970	Applease and a self

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/00837

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté

Oui: Revendications

1-13

Activité inventive

Non: Revendications Oui: Revendications

s 1-13

Possibilité d'application industrielle

Non: Revendications

Oui: Revendications

1-13

Non: Revendications

- 2. Citations et explications
 - voir feuille séparée

Demande internationale n°

PCT/FR 03/00837

I. B	ase	du	rap	p	or	t
------	-----	----	-----	---	----	---

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages	•
	1-23		telles qu'initialement déposées
	Rev	endications, No.	
	1-13		telles qu'initialement déposées
	Des	sins, Feuilles	
	1/5-5	5/5	telles qu'initialement déposées
2. En ce qui concerne la langue , tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, s contraire donnée sous ce point.			la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, saut indication
	Ces	éléments étaient à la	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est:
		la langue d'une tradu	ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
		la langue de publicat	ion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
		la langue de la traduc 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou
3.	inte	ce qui concerne les s e rnationale (le cas éch uences :	équences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande éant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des
		contenu dans la dem	ande internationale, sous forme écrite.
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
		de la divulgation faite	laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà e dans la demande telle que déposée, a été fournie.
		La déclaration, selor à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques les séquences Présenté par écrit, a été fournie.
4.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :
		de la description,	pages:
		des revendications,	nos:
		des dessins,	feuilles:

POINT V

Revendication 1

La revendication 1 satisfait aux exigences des Articles 33(2) à 33(4) PCT quant à la nouveauté, l'activité inventive et l'application industrielle. Les caractéristiques de la revendication indépendante 1 n'étant pas mentionnées en totalité dans l'un quelconque des documents du rapport de recherche ou de la description, l'objet de la revendication 1 est nouveau.

L'invention se base sur l'état de la technique comme décrit dans le document US-A-4 943 405. Il s'agit d'un procédé de fabrication par moulage compression des récipients 1 présentant un goulot 3, comprenant une étape de compression d'une ébauche 20 entre deux parties mobiles 30 et 35 comprenant des empreintes, lesdites empreintes étant dessinées de telle sorte que ledit goulot 3, une fois moulé, présente une paroi sommitale 4 qui comprend une zone amincie 6.

Le procédé selon l'invention se distingue de cet état de la technique en ce que ladite paroi sommitale 4 comprend également une zone d'application 91 d'un effort mécanique F, ladite zone d'application 91 étant distincte de ladite zone amincie 6 comme décrit dans la partie caractérisante de la revendication 1.

Ces caractéristiques de la revendication 1 ne sont ni connues de l'état de la technique cité dans le rapport de recherche ni considéré par l'homme du métier comme un choix immédiat ou banal. L'ensemble de ces caractéristiques particulières et leur interaction permettent d'obtenir la pièce moulée sans que l'on ait à faire appel à un outil de découpe. Dès lors, le procédé selon la revendication 1 est considéré comme impliquant une activité inventive.

L'objet de la revendication 1 est capable de fonctionner et peut être fabriqué, donc le procédé est apte à une application industrielle.

Revendications dépendantes

Les revendications 2 à 13 concernent des modes particuliers de réalisation du procédé décrit dans la revendication 1. Donc les conditions énoncées aux Articles 33(2) à (4) PCT sont également remplies.